铁岭市水利局文件

铁水行许字〔2020〕11号

铁岭市水利局关于华能铁岭宝力150MW风电场工程水土保持方案审批准予行政许可决定书

华能铁岭宝力风力发电有限公司:

你单位报送的关于申请审查批复《华能铁岭宝力 150MW 风电场工程水土保持方案报告书》的函(华能新股宝力〔2020〕2号)已收悉,我局组织专家对方案进行了技术评审并提出修改意见。方案经修改后,进行了复审,基本符合水土保持法律、法规、技术规范及标准的要求。经研究,现批复如下:

一、项目基本情况

华能铁岭宝力 150MW 风电场工程位于昌图县宝力镇、头道镇、四面城镇、大兴乡境内。规划区域为东经 123°45.33′~124°56.99′、北纬

42° 0.88′~43° 46.44′，海拔85~150m之间。本项目安装容量150MW，包括36台3MW和21台2MW风机，项目为新建建设类项目。项目包括风电机组工程、风电场道路、集电线路共3个组成部分。项目占地总面积为82.56hm²，包括永久占地39.63hm²、临时占地42.93hm²，占地类型为旱地、农村道路、荒草地。项目挖方总量41.97万m³，填方总量41.97万m³，无借方和弃方，土石方达到平衡。

本项目征地范围内无居民居住，没有拆迁安置工程。本项目计划于2020年10月开工建设，2022年12月建成，工期27个月。本项目总投资为116636.60万元，其中土建投资为13954.79万元。资金来源为企业自筹。项目法人单位为华能铁岭宝力风力发电有限公司。

二、项目区概况

项目区属辽北漫川漫岗区，气候类型属北温带大陆性季风气候区，年平均气温为6.8℃，年平均降水量为607.5mm，年平均蒸发量为1696.5mm，无霜降期147天。项目区内土壤主要以棕壤、草甸土为主，项目区植物区系属于长白植物区系，项目区林草覆盖率约10.55%。项目区土壤侵蚀类型主要以轻度水力侵蚀为主。项目区属于东北漫川漫岗国家级水土流失治理区和辽北漫川漫岗省级水土流失重点治理区，根据《全国水土保持区划（试行）》，项目区属东北黑土区（东北山地丘陵区）-东北漫川漫岗区，土壤侵蚀类型以水蚀为

主，土壤容许流失量为 200t/km²•a，土壤侵蚀强度背景值为土壤侵蚀模数 850t /km²•a，土壤侵蚀强度属轻度侵蚀。

三、项目建设总体要求

（一）基本同意项目水土保持分析与评价内容。

（二）同意水土流失分析与预测方法、结果。

（三）同意建设期水土流失防治责任范围及防治分区的划分。本项目的水土流失防治责任范围为 82.56hm²。划分风电机组工程、风电场道路、集电线路共 3 个防治分区。

（四）同意防治目标和防治措施及布局。防治目标为国家一级标准。

（五）同意水土保持监测时段、内容、方法。

（六）同意水土保持投资估算及效益分析原则、依据、方法。

本项目水土保持方案总投资 480.61 万元，均为新增投资。新增投资中工程措施投资 192.33 万元，植物措施 2.48 万元，临时措施投资 151.79 万元，独立费用 67.87 万元；预备费 24.87 万元；水土保持补偿费 41.28 万元。

（七）同意方案实施的水土保持管理内容。建设单位在建设过程中各环节要加强落实管理责任。

四、建设单位要重点做好以下工作

（一）各项施工活动要严格控制在征地范围内，严禁扩大占压、扰动和破坏地表面积，加强施工组织管理和临时防护措施，有效控制施工期间可能造成的水土流失。

（二）按照批复的水土保持方案抓紧落实水土保持资金。方案中的水土保持各项措施要纳入主体工程初步设计和施工图设计中，进一步细化水土保持措施设计和施工组织设计。

（三）定期向市、县水行政主管部门报告水土保持方案实施情况，并接受各级水行政主管部门的监督检查。

（四）建设单位委托具有相应水土保持监测能力的机构承担水土保持监测工作，保证监测质量，并按法律、法规、规章、规范性文件规定向我局提交监测结果报告。

（五）落实水土保持监理工作，保证水土保持工程建设质量，做好工程质量评定。

（六）工程有重大变更时，应同时变更水土保持方案。并报原审批水行政主管部审批。

五、建设单位要按照《水土保持法》、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）等相关规定，落实“三同时”制度，在工程投入运行前做好水土保持设施自检自验等各阶

段验收工作。工程投入使用前将自主验材料上报方案审批单位报备。

附件：《华能铁岭宝力 150MW 风电场工程水土保持方案报告书》

铁岭市水利局

2020 年 9 月 29 日

（此件公开发布）

铁岭市水利局机关党总支办公室　　2020 年 9 月 29 日印发